سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وسبعة وخمسون
{محلول}



سؤال 1

أوجد أربعه أمثال نصف العدد ٢

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦



سؤال 2

إذا كان عدد الكتب= ٤٠ ، عدد الأقلام = ٦٠

ما نسبة عدد الكتب إلى عدد الأقلام؟

أ ٣ : ٢

ب ٢ : ٣

ج ٤ : ١٠

د ٦ : ١٠



سؤال 3 مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسة وطول قطر المربع $٢\sqrt{٢}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: محيط الدائرة
- القيمة الثانية: $١٠\sqrt{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 4 إذا كان ٠ < س < ص < ع < م < ب ، قارن بين:

-القيمة الأولى: الوسيط لجميع الاعداد - القيمة الثانية: $\frac{س+ب}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

٣ اعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد؟

أ ١٠

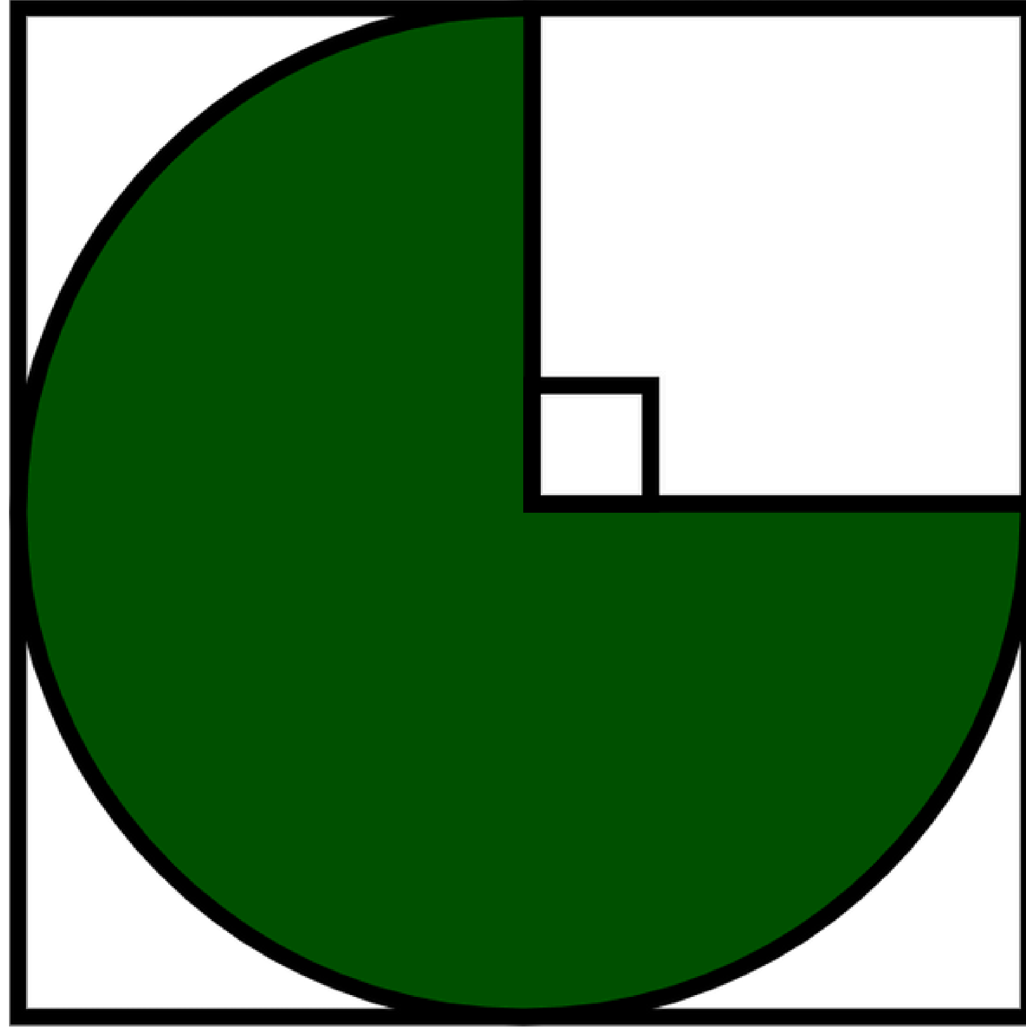
ب ٦

ج ٣

د ٢

سؤال 6 إذا كان طول ضلع المربع =٨ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل





أ ١٦ ط

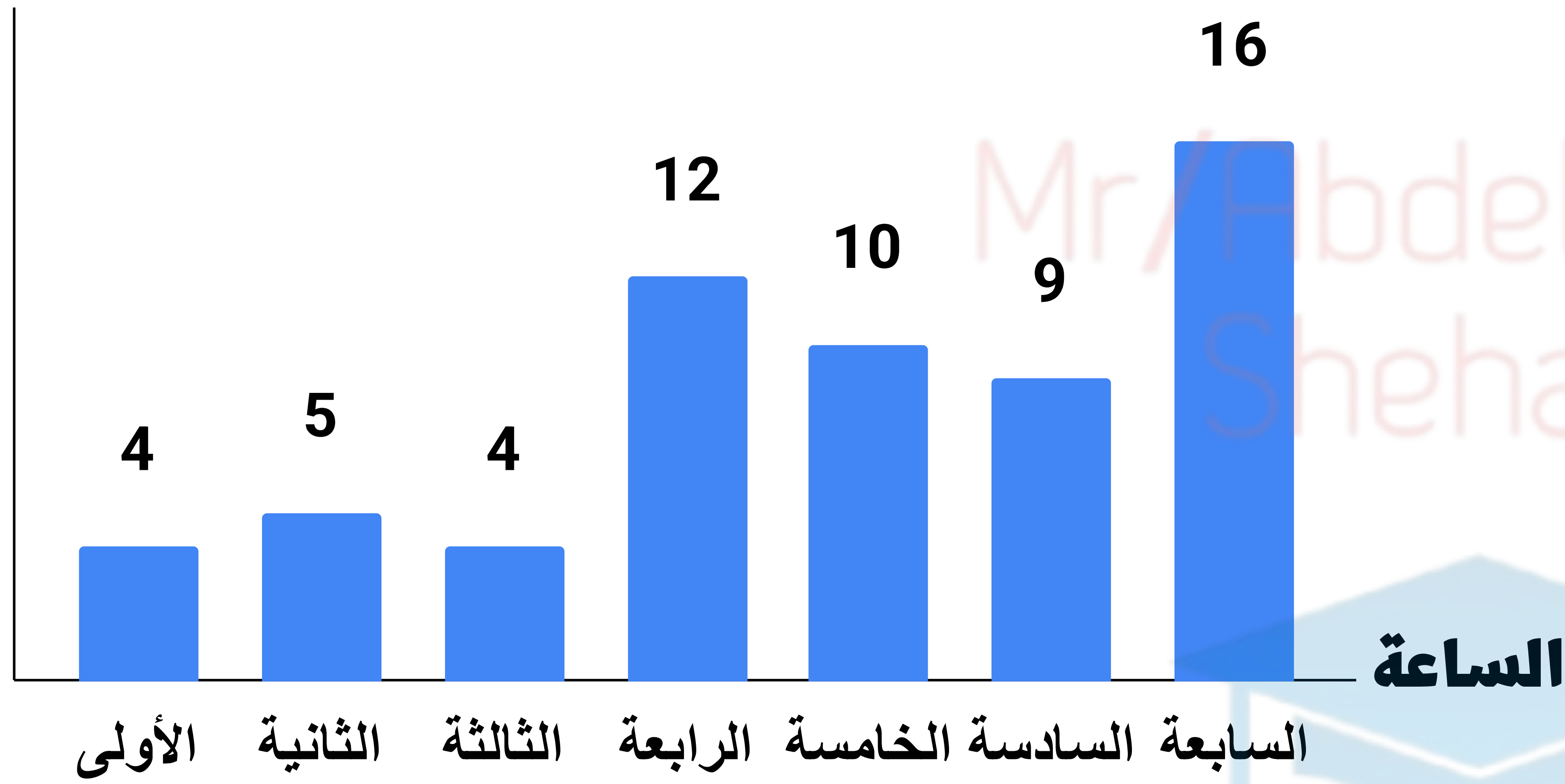
ب ١٢ ط

ج ٨ ط

د ٤ ط

سؤال 7 الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات، كم إجمالي عدد الزوار؟



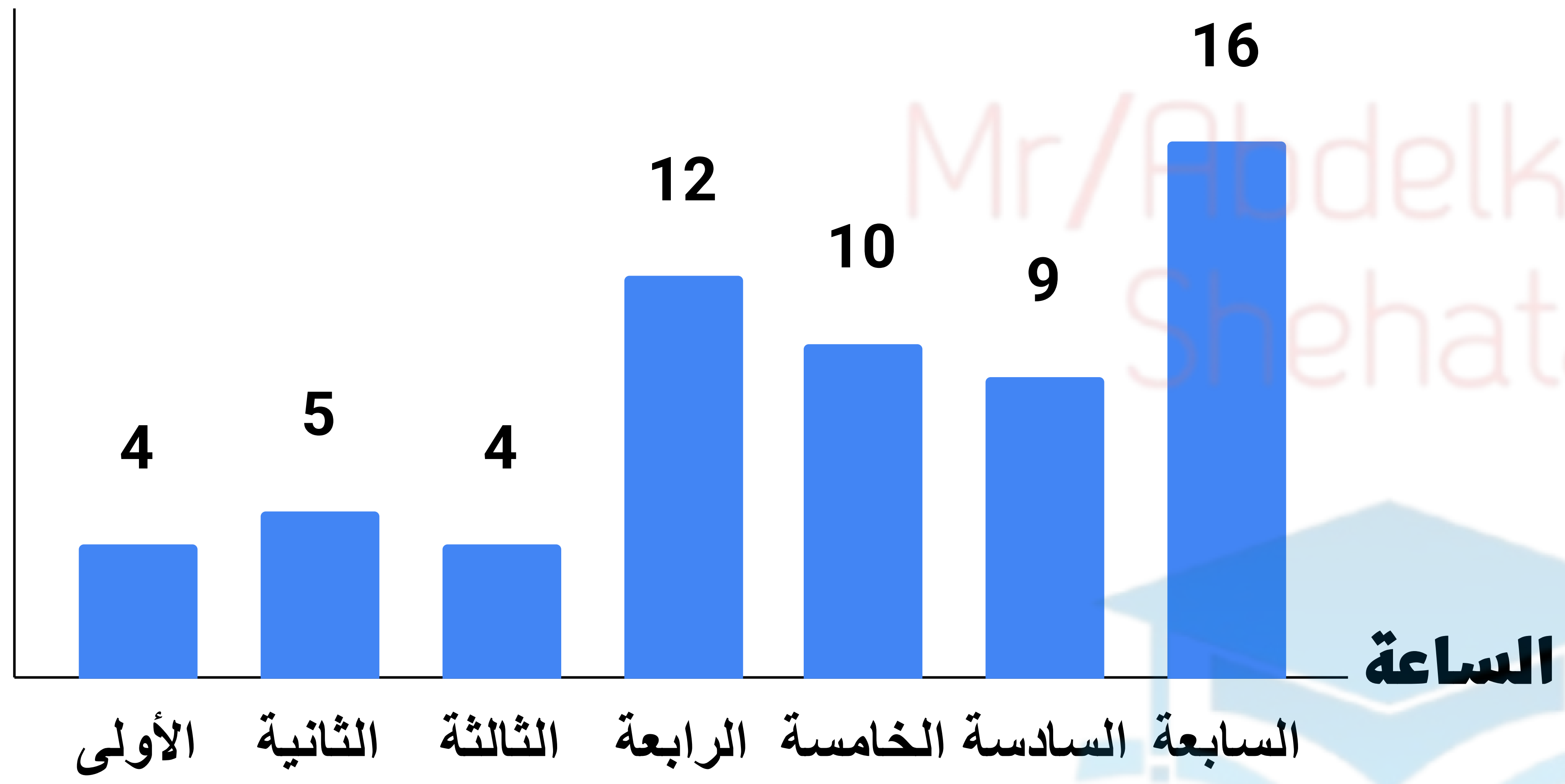
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 8 الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات، ما الوسيط للقيم؟



أ ٢

ب ٩

ج ١٠

د ١٢

سؤال 9 حصل أب على خصم ١٦٠٠ ريال للمصروفات الدراسية لابنته وهي تمثل خصم ٢٠٪ من المبلغ الأساسي،

المطلوب المقارنه بين:

-القيمة الأولى: ٦٥٠٠ ريال

- القيمة الثانية: ما دفعه الأب



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

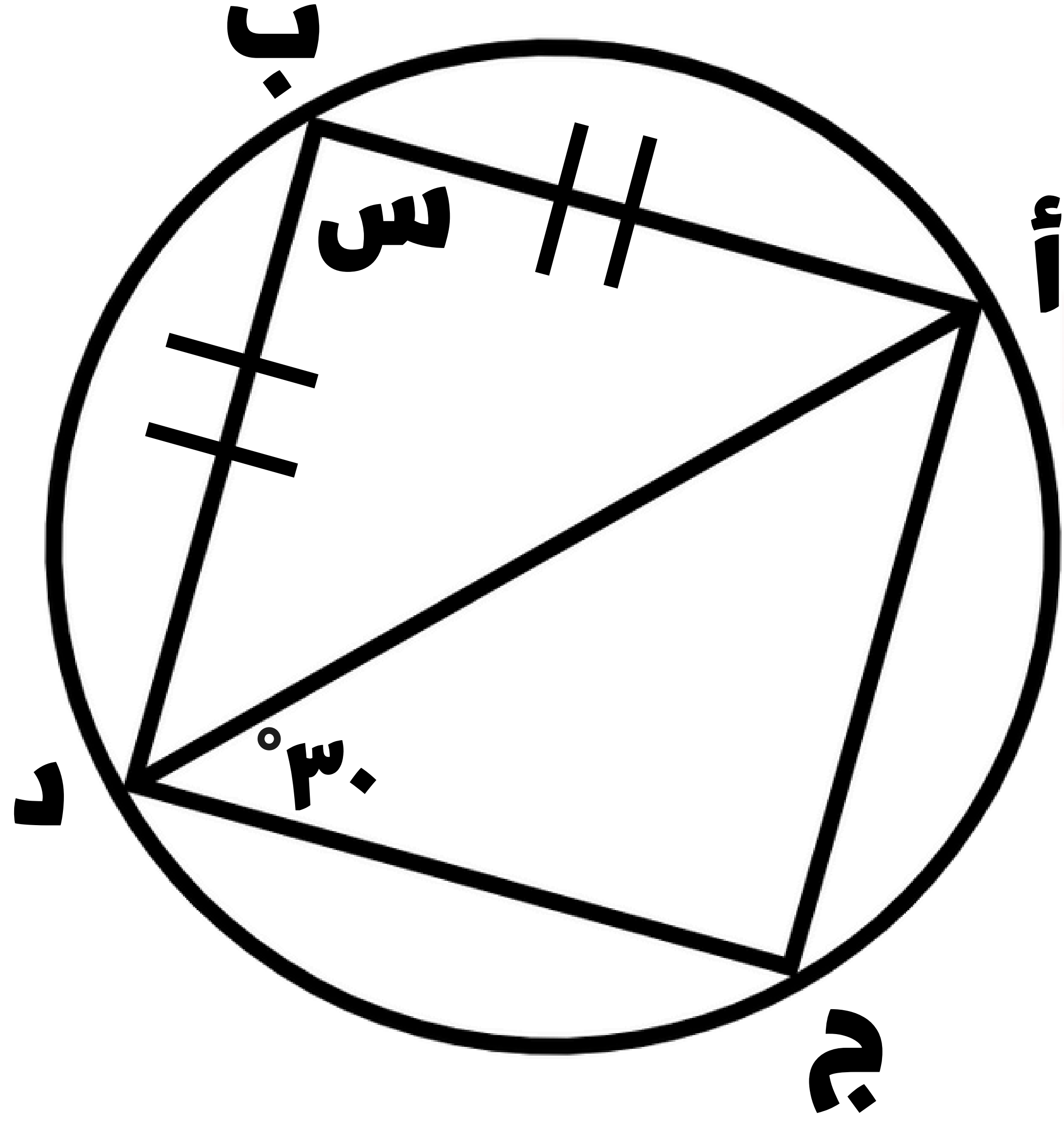
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 في الشكل التالي:

أ ب // ج د ،

أوجد قيمة س



أ ١٥١	ب ١٢٢
ج ١٢١	د ١٢٠

سؤال 11

$\sqrt{\sqrt{\sqrt{٢٥}}}$ = ...

أ $٥^{\frac{١}{٤}}$

ب $٥^{\frac{١}{٣}}$

ج $٥^{\frac{١}{٢}}$

د $٥^{\frac{١}{٤}}$

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى: $|(-٣)^{٣}|$
- القيمة الثانية: -٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

احسب قيمة: $٤^{٣} + ٤^{٤}$

أ $٤^{٣} \times ٢$

ب $٤^{٣} \times ٣$

ج $٤^{٣} \times ٥$

د $٤^{٣} \times ٥$



سؤال 14 مع خالد مبلغ ٢٤٠ ريال فإذا زاد مبلغه ١١ ورقة نقدية من فئة ١٠ ريال و ٤٠ ورقة من فئة ٥ ريال، كم أصبح مجموع ما معه؟

أ ٥٥٠

ب ٥٠٠

ج ٤٥٠

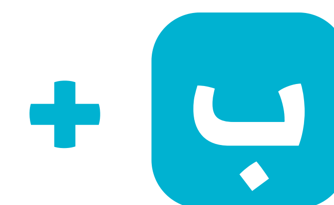
د ٤٤٠

سؤال 15

$$٦ \square ٦ \times ٦ - ٦^{٢} = -٣٠$$



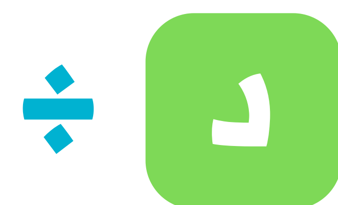
X



+



-



÷



سؤال 16

إذا كان ع = ٢٠ ، أوجد قيمة $\frac{ع^{٢} + ٢ع}{٤٠}$

أ ١١

ب ١٠

ج ٩

د ٨



سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥ ثانية

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ دقيقة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

احسب قيمة: $٣^{٥} \times (\sqrt{٣})^{١٠}$

أ $٣^{١٥}$

ب $٣^{١٠}$

ج $٣^{٥}$

د $(\sqrt{٣})^{١٥}$



سؤال 19

مكعب حجمه ٦٤ سم^{٣} ، ما طول حرفة؟

أ ٣٦

ب ٢٤

ج ٨

د ٤



سؤال 20 زاد سعر لتر البنزين من ٢ ريال الي ٢,٢ ريال، ما النسبة المئوية للزيادة في سعر اللتر؟

- أ ٠,٥٪
- ب ١٪
- ج ٢٪
- د ١٠٪



سؤال 21

إذا كان س + س + س + س = ٥ x ٤

أوجد قيمة س

أ) ٤

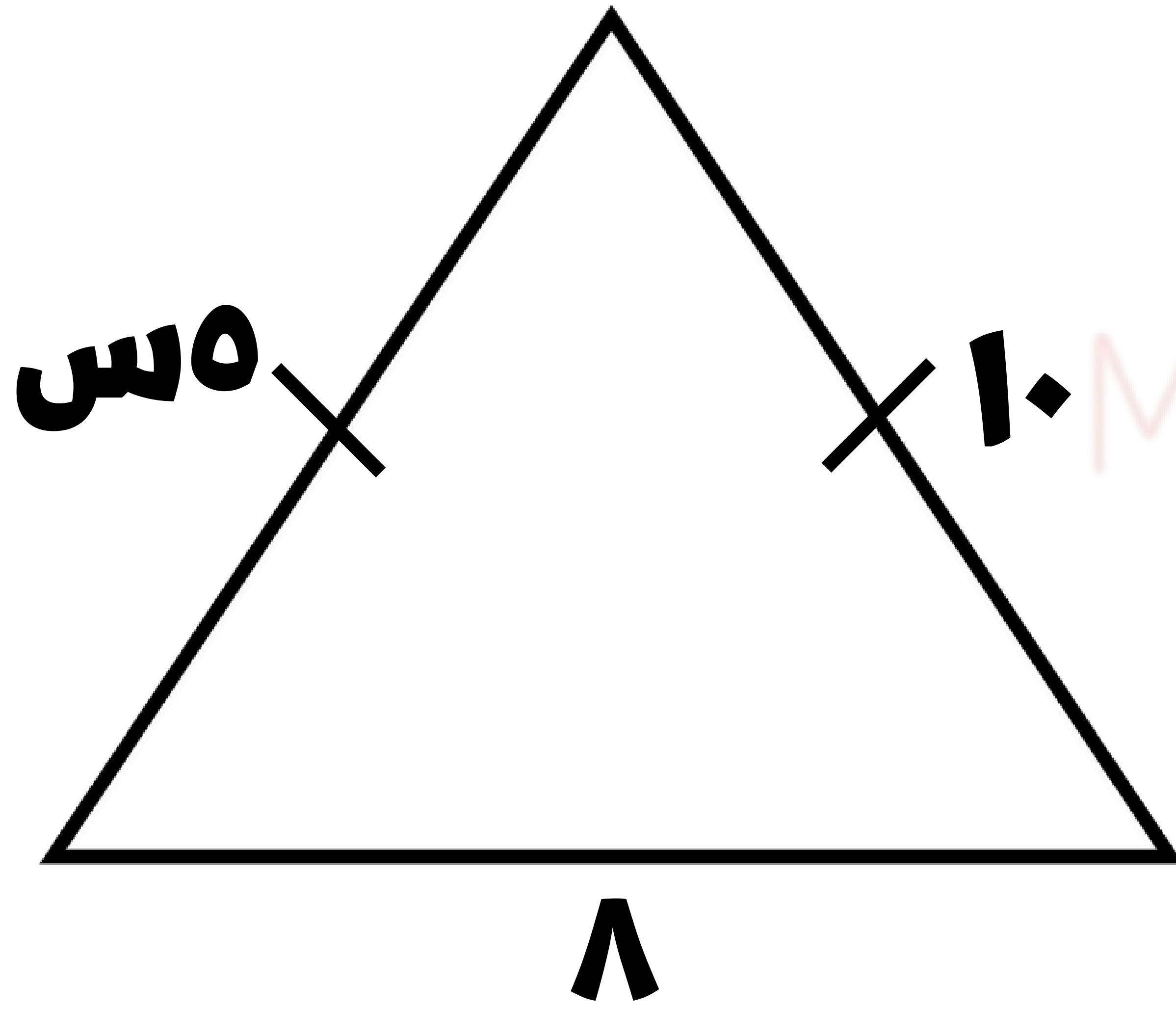
ب) ٥

ج) ٨

د) ١٠



سؤال 22 احسب طول محيط المثلث



أ ٢٣

ب ٢٤

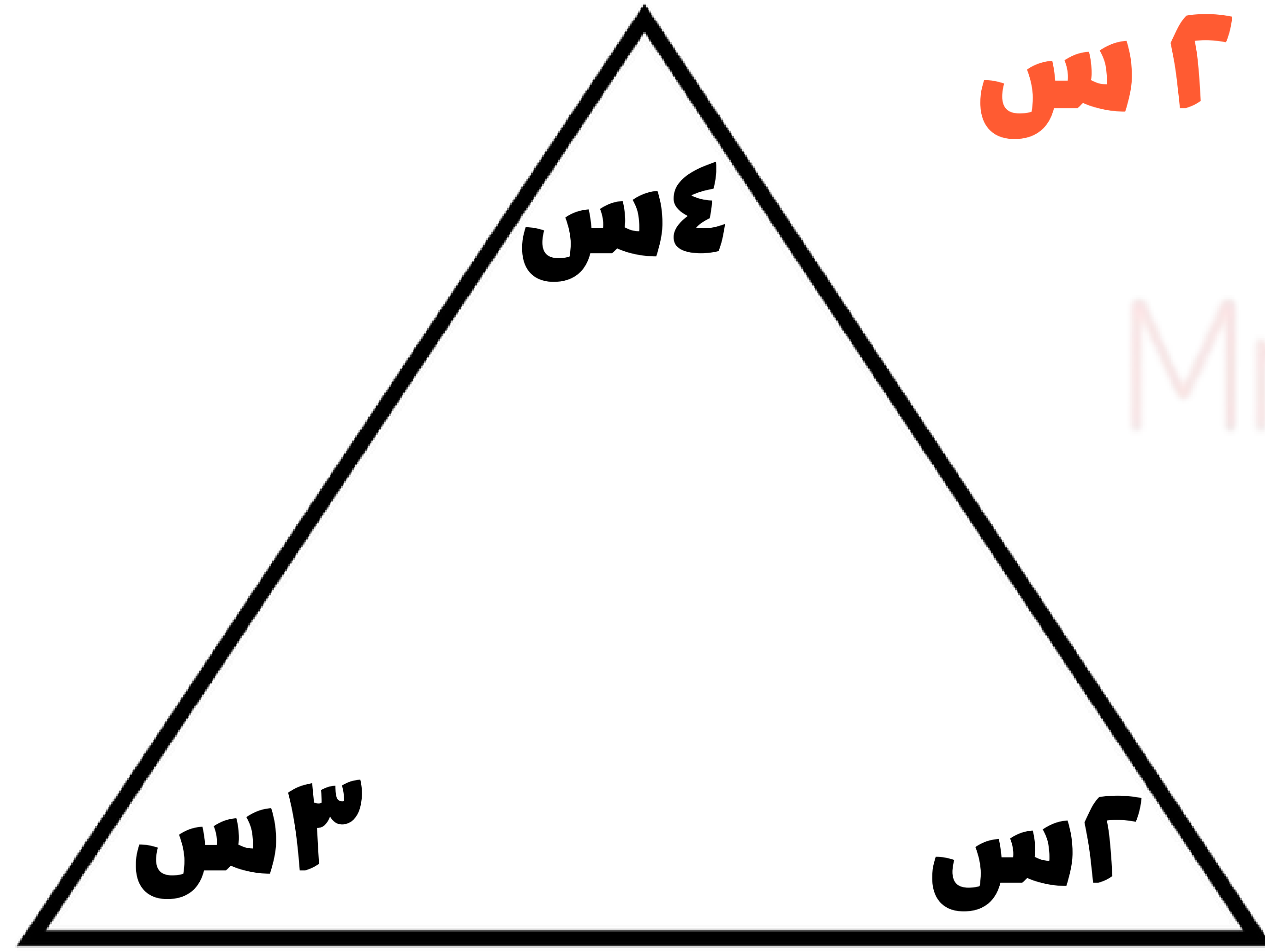
ج ٢٨

د ٣٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23 في الشكل التالي: أوجد قيمة ٢ س



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٦٠

سؤال 24 اشتري شخص جوال مبلغ ٨٠٠ ريال وحاسب يزيد سعره عن سعر الجوال ب ٢٠٠ ريال، كم إجمالي ما دفعه؟

أ ١٠٠٠

ب ١١٠٠

ج ١٢٠٠

د ١٨٠٠



سؤال 25

اشتري خالد وأحمد ٤٠ قلم، خالد اشتري $\frac{١}{٥}$ عدد الأقلام،

كم قلم اشترى خالد؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com